

MISSION SCIENTIFIQUE DE L'OMO

TOME II. — FASCICULE 16.

15 avril 1935.

COLEOPTERA

VI. SCARABAEIDAE SCARABAEINI

PAR

A. BOUCOMONT

Gen. **SCARABAEUS** Linné

Scarabaeus gangeticus Castelnau

Déerit de l'Inde et de Ceylan. Espèce commune aux Indes et dans toute l'Afrique moyenne et méridionale, se rencontre aussi au Yemen.

KÉNYA : monts Muruérís, Turkana nord, st. 23, 800-1.000 m., un ex.

Scarabaeus nitidicollis Lansberge

Déerit de Somalie (Mission Révoil).

KÉNYA : monts Muruérís, st. 23, un ex.

Scarabaeus ebenus Klug

Déerit du Mozambique, répandu sur toute l'Afrique orientale.

KÉNYA : Machacos, Wa-Kamba, st. 5, 1.600 mm., 2 ex.

Gen. **SISYPHUS** Latreille

Sisyphus spinipes Thunberg

Déerit du Cap, s'étend au Congo belge et à l'Afrique orientale.

KÉNYA : Camp I de l'Elgon, mont Elgon, vers. est, st. 13, 2.100 m.,

3 ♂.

Sisyphus sordidus Boheman

Déerit d'Afrique du sud, eommun dans toute l'Afrique méridionale et moyenne.

KÉNYA : Kitale, Uasin Gishu, st. 12, 2.100 m., un ex.

Sisyphus alveatus, n. sp. — *Brevis convexus niger, clypeo antice aereo breviter quadridentato, dentibus mediis brevibus triangulatis, capite pilis hamatis flavis parce vestito. Prothoracis lateribus valde angulatis, angulis anticis pilis longis flavis hamatis regulariter ciliatis, disco similibus pilis rufis vestito, his lineam mediam et utrinque tres glabras plagas reliquentibus Elytris brevibus subogivis, interstiis imparibus pilorum ruforum plus minusve infusculatorum hamatorum cristis vestitis, nonnunquam cristis externis in linea continua mutatis. Pygidio simplici linea breviorum pilorum uncinatorum circumcirca ornato. Pedibus et trochanteribus muticis, tibiis posticis curvatis vix sinuatis. Metasterno cavato nitido punctis subumbilicatis crebre notato.*

Long. 4,5-5,5 mm.

KÉNYA COLONY : Kibwezi, Wa-Kamba (All. dec. 1903); — Samburu. Wa-Nyika, (All., avr. 1904); — Pori de Seringhetî, de Bura à Tavéta (Alluaud, janv., avr. 1904); — Voï (Alluaud, janv., avr. 1904).

Plus petit que *S. fasciculatus* Boh., en diffère par la forme plus courte, l'épistome quadridenté, les poils des touffes plus longs, beaucoup moins serrés, nettement eroehus et de couleur jaunâtre ou rousse; le thorax ne présente pas des touffes isolées mais des bandes laissant des espaces glabres.

Gen. **STIPTOPODIUS** Harold**Stiptopodius Doriae** Harold

Déerit d'Abyssinie.

KÉNYA : Turkana sud, sables, st. 22, 800-1.000 m., 11 ex. — Turkana nord : monts Muruérîs, st. 23, un ex.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE : Bourillé, bords de l'Omo, st. 28, 600 m., un ex.

Gen. **PEDARIA** Castelnau**Pedaria insularis** Kolbe

Déerit du lac Victoria.

KÉNYA : Maehaeos, Wa Kamba, st. 5, 1.600 m., un ex.

Pedaria sp.

Espèce voisine de *segregis* Péringuey.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE : Bourillé, un ex.

Gen. **CATHARSIUS** Hope**Catharsius satyrus** Kolbe

KÉNYA : Kitale, Uasin Gishu, st. 12, 2.100 m., une ♀.

Gen. **COPRIS** Geoffroy**Copris morphaeus** Gillet

Bull. Ann. Soc. ent. Belg., LXXII, 1932, p. 325; décrit des monts Aberdare (Alluaud et Jeannel 1912).

KÉNYA : Timboroa, Mau Escarpment, st. 10, 3.000 m., un ex. ♂.

Copris orphanus Guérin

Décrit d'Abyssinie. Nairobi (Alluaud 1903); Ruwenzori (Alluaud); Congo français : Haut-Chari.

KÉNYA : Eldoma Ravine, Mau escarpment, st. 9, 2.230 m., un couple.

Copris nepos Gillet

Décrit du Kilimandjaro, recueilli par Alluaud et Jeannel au Kénya et en Ouganda. Congo belge.

KÉNYA : camp I de l'Elgon st. 13, 26 ex. — Kitale, st. 12, 3 ex. — Kacheliba, West Suk, Turkana, st. 21, 1.300 m., un ex. — Nairobi, st. 1, 1.660 m., un excm.

Copris bootes Klug

Très luisant, corne céphalique non dentée, intervalles des élytres convexes; long. 24 mm.

KÉNYA : Nairobi, st., 1.660 m., un ♂.

Gen. **ONITIS** Fabricius**Onitis sulcipennis** Felsche

Décrit de Manow, du Tanganyika et du Natal. Kilimandjaro (Alluaud).

KÉNYA : Elgon, vers. est, camp II, st. 15, 2.470 m., 3 ♂. — Elgon, vers. est, Suam fishing Hut, st. 34, 2.400 m., une ♀. — Kitale, Uasin Gishu, st. 12, un ♂, une ♀. — Marakwet, Elgeyo escarpment, st. 30, 2.500 m., un couple. — Chip Cherangani, Marakwet, st. 32, 3.500 m., une ♀.

Onitis alexis Klug

Espèce de l'Afrique orientale et méridionale.

KÉNYA : camp I de l'Elgon, mont Elgon vers. est. 13. 2.100 m., une ♀.
— Naivasha, Rift Valley, st. 49, 1.900 m., une ♀.

Onitis crenatus Reiche

Décrit d'Abyssinie, étend son habitat à l'Afrique orientale jusqu'au Cap.

KÉNYA : Marakwet, Elgeyo escarp., st. 30, 2.500 m., 10 ♂, 5 ♀. —
Mont Elgon, vers. est, camp. II, st. 15. 2.470 m., 4 ♀.

Onitis viridulus Boheman

Décrit d'Afrique du sud. Congo belge. Ouganda.

KÉNYA : camp I de l'Elgon, st. 13, un ♂, 5 ♀.

Gen. **DREPANOCERUS** Kirby**Drepanocerus caelatus** Gerstaecker

Décrit de Zanzibar, cité d'Abyssinie, d'Afrique orientale allemande, du Congo belge et de la Côte d'Ivoire.

KÉNYA : Kitale, Uasin Gishu, st. 2.100 m., 3 ex.

Drepanocerus sulcicollis Castelnau

Décrit du Cap, cité du Congo belge.

KÉNYA : camp I de l'Elgon, st. 13, un couple.

Gen. **ONITICELLUS** Serville**Oniticellus planatus** Castelnau

Décrit du Cap, espèce assez commune en Afrique méridionale et moyenne.

KÉNYA : camp I de l'Elgon, st. 13, 8 ex.

Oniticellus militaris Castelnau

Décrit du Cap, assez commun en Afrique méridionale et orientale.

KÉNYA : camp I de l'Elgon, st. 13, un ex.

Oniticellus interruptus Quedenfeld

Décrit de l'Angola. Congo belge, Afrique orientale anglaise et Sénégal-gambie, d'après d'ORBIGNY.

KÉNYA : camp I de l'Elgon, st. 131 un couple.

Oniticellus Arrowi Boueomont

Rev. Zool. Afr., IX, 1921, p. 215; décrit d'Afrique orientale anglaise.

KÉNYA : Kijabé, Kikuya, st. 12, 2.100 m., un ex. — mont Elgon, vers. est, camp II, st. 15, 2.470 m., un ex. — maison forest. du Kinangop, monts Aberdare, vers ouest, st. 45, 2.600 m., 4 ex.

Oniticellus intermedius Reiche

Décrit d'Abyssinie, commun dans toute l'Afrique moyenne et méridionale.

KÉNYA : camp I de l'Elgon, st. 13, un ex.

Gen. **MILICHUS** Péringuey**Milichus picticollis** Gerstaecker

Décrit d'Afrique orientale, cité par d'ORBIGNY d'Éthiopie méridionale, du lac Victoria, du Kénya, d'Afrique orientale allemande.

KÉNYA : camp I de l'Elgon, st. 13, 4 ex. — Chip Cherangani, Marakwet, st. 32, 3.500 m., un ex.

Gen. **ONTHOPHAGUS** Latreille**Onthophagus Blanchardi** Harold

Décrit d'Abyssinie, cité par d'ORBIGNY du Soudan égyptien et du Harrar.

Variété à élytres vert foncé, distincte de la var. *Babaulti* d'Orb., décrite de l'Elgon.

KÉNYA : camp I de l'Elgon, st. 13, 2 ♂, 5 ♀. — Kitale, Uasin Gishu, st. 12, une ♀.

Var. *nigriventris* d'Orbigny, décrite d'Afrique orientale anglaise : Nyan-gnori, Naivasha, Nairobi (Alluaud).

KÉNYA : camp I de l'Elgon, st. 13, 3 ♂, 4 ♀. — camp II, st. 15, 2.470 m., un ♂.

Onthophagus carbonarius Klug

Décrit du Mozambique, cité par d'ORBIGNY de toute l'Afrique depuis le Sénégal, le Soudan français et l'Abyssinie jusqu'au Cap et l'Arabie.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE : Bourillé, bords de l'Omo, st. 28, 600 m., un ex.

Onthophagus sinuosicollis d'Orbigny

Décrit de Nairobi (Alluaud).

KÉNYA : Nairobi, st. 2, 1.660 m., 2 ♂, 1 ♀.

***Onthophagus jugicola* d'Orbigny**

Décrit du sud de l'Afrique orientale anglaise, cité de l'Ouganda, du lac Rodolphe, du mont Kénya, de Nairobi et du Kilimandjaro.

KÉNYA : mont Elgon, camp II, st. 15, un ♂.

***Onthophagus catta* Fabricius**

Espèce très commune dans toute l'Afrique depuis le Sénégal et la Nubie jusqu'au Cap, à Madagascar, aux Comores, en Arabie et aux Indes.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE : Nanoropus, bords du lac Rodolphe, st. 26, 7 ♂, 9 ♀.

***Onthophagus sellatus* Klug**

Décrit de Haute-Égypte, cité d'Égypte basse et haute, Érythrée, Guinée, Congo français, Angola, Syrie et Chypre.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE : Bourillé, bords de l'Omo, st. 28, un ♂, 3 ♀. — KÉNYA : Kitale, Uasin Gishu, st. 12, une ♀.

***Onthophagus fimetarius* Roth**

Décrit du Tigré, cité par d'ORBIGNY d'Abyssinie, Éthiopie méridionale, Somalie, Afrique orientale anglaise et allemande, Mozambique, Sud-Ouest africain allemand, Transvaal, Natal.

KÉNYA : Nairobi, st. 1, une ♀.

***Onthophagus miricornis* d'Orbigny**

Décrit d'Afrique orientale anglaise, cité des monts Aberdare et du mont Kénya.

Forme typique. — KÉNYA : Marakwet, Elgeyo escarpment, st. 30, un ♂, une ♀. — Timboroa, Mau escarpment, st. 10, une ♀. — Chip Cherangani, massif du Marakwet, st. 32, une ♀.

Variété à thorax sans tache. — KÉNYA : camp III de l'Elgon, zone des bruyères, st. 18, 3.500 m., 6 ♂, 8 ♀. — Chip Cherangani, Marakwet, st. 32, 3.500 m., un ♂.

Variété *nigrans* d'Orb. — KÉNYA : Chip Cherangani, Marakwet, st. 32, un ♂, une ♀. — Timboroa, Mau escarpment, st. 10, 3.000 m., une ♀. — mont Elgon, camp II, st. 15, une ♀. — camp III de l'Elgon, st. 18, une ♀.

Onthophagus proteus d'Orbigny, var. **tenebricus** d'Orb.

Décrit d'Afrique orientale anglaise sud, cité des monts Aberdare et Kénya.

KÉNYA : maison forestière du Kinangop, monts Aberdare, vers. ouest, st. 45, 2.600 m., une ♀.

Onthophagus aethiopicus d'Orbigny

Décrit d'Érythrée, Abyssinie et Somalie, cité d'Afrique orientale anglaise : Fort Hall (Alluaud et Jeannel).

KÉNYA : Crater Lake, ouest du lac de Naivasha, st. 50, 1.900 m., un ♂. — Escarpment, Kikuyu escarpment st. 4, 2.300 m., une ♀.

Onthophagus variegatus Fabricius

Décrit de l'Inde, cité par d'ORBIGNY de presque toute l'Afrique depuis le Sénégal et la Nubie jusqu'au Cap. Mésopotamie, Arabie, Perse, Sind, Inde.

KÉNYA : Turkana sud, sables, st. 22, 1.000 m., un ex.

Onthophagus laceratus Gerstaecker

Décrit de Zanzibar, cité par d'ORBIGNY du Congo français, Somalie, lac Rodolphe, Afrique orientale allemande.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE : Nanoropus, bords du lac Rodolphe, st. 26, 98 ex. — KÉNYA : monts Lubur, bords du lac Rodolphe, st. 25, 560 m., 3 ex.

Gen. **APHODIUS** Illiger**Aphodius (Colobopterus) senegalensis** Klug

Sénégal, Guinée, Abyssinie.

KÉNYA : maison forestière du Kinangop, monts Aberdare, vers. ouest, st. 45, 2.600 m., 3 ex. — mont Elgon, vers. est, camp II, st. 15, 2.470 m., 2 ex. — Timboroa, Mau escarpment, st. 10, 3.000 m., 4 ex.

Aphodius (Cinacanthus) penetrans Ad. Schmidt

Décrit de Somalie, espèce peu commune, localisée.

KÉNYA : Naivasha, Rift Valley, st. 49, 1.900 m., 3 ex.

Aphodius (Pharaphodius) desertus Klug

Décrit d'Arabie déserte, cité d'Égypte, Obock, Sénégal.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE : Nanoropus, bords du lac Rodolphe, st. 26, 4 ex. — KÉNYA : Turkana sud, sables, st. 22, 800-1.000 m., un ex.

Aphodius (Pharaphodius) curvodilatatus Ad. Schmidt

Décrit du Cap, cité d'Afrique orientale anglaise.

KÉNYA : Naivasha, Rift Valley, st. 49, 24 ex.

Aphodius (Pharaphodius) impurus Roth

Décrit d'Abyssinie. Toute l'Afrique moyenne et méridionale.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE : Nanoropus, bords du lac Rodolphe, st. 26, 35 ex. —
KÉNYA : camp I de l'Elgon, mont Elgon, vers. est, st. 13, 2.400 m., un ex. —
Kitale, Uasin Gishu, st. 12, 2.400 m., un ex.

Aphodius (Pharaphodius) rubricosus Boheman

Décrit de Cafrerie.

KÉNYA : Lokitang, Turkana nord, st. 24, 750 m., à la lumière, 4 ex.

Aphodius (Pharaphodius), sp.

Intervalles des élytres costiformes.

KÉNYA : Mau escarpment, st. 42, 2.500 m., un ex.

Aphodius (Trichaphodius) humilis Roth

Décrit d'Abyssinie, espèce commune dans toute l'Afrique moyenne et méridionale.

KÉNYA : Naivasha, st. 49, 11 ex. — Mau Escarpment, st. 42, 2.500 m., 2 ex.

Aphodius (Trichaphodius) copulatus Ad. Schmidt

Décrit du Mozambique, signalé d'Abyssinie et du Sénégal, se rencontre aussi au Congo belge.

KÉNYA : West Suk, prov. Turkana, st. 38, un ex.

Aphodius (Trichaphodius) foveiventris Raffray

Décrit d'Abyssinie.

KÉNYA : Lokitang, Turkana nord, st. 24, 750 m., 3 ex. pris à la lumière.

Aphodius (Trichaphodius) ? leoninus Ad. Schmidt

Décrit du Mashonaland.

KÉNYA : mont Elgon, vers. est, Suam fishing Hut, st. 34, 2.400 m., 2 ex.

Aphodius (Calaphodius) moestus Fabricius

Décrit de l'Inde. Espèce répandue aux Indes, à Ceylan, en Afrique orientale et méridionale et à Madagascar.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE : Nanoropus, bords du lac Rodolphe, st. 26, 2 ex.

Aphodius (Mendidaphodius) rutilus Klug

Décrit d'Arabie déserte, cité d'Égypte et de Nubie.

KÉNYA : Lokitang, Turkana nord, st. 24, 750 m., 2 ex. à la lumière. — Machacos, Wa-Kamba st. 5, 1600 m., un ex.

Aphodius (Mendidaphodius) adustus Klug

Décrit du Mozambique, cité du Cap.

KÉNYA : Lokitang, Turkana nord, st. 24, 2 ex. pris à la lumière.

Aphodius (Mendidaphodius) biangulatus Fairmaire

Décrit du Choa.

KÉNYA : Lokitang, Turkana nord, st. 24, 5 ex. pris à la lumière.

Aphodius (Phalacronotus) Rothschildi Ad. Schmidt

Décrit d'Éthiopie méridionale, Usambara et Transvaal, cité d'Abyssinie.

KÉNYA : mont Elgon, versant est, camp II, st. 15, un ex.

Aphodius (Mesontoplatys) dorsalis Klug

Décrit du Mozambique, cité d'Afrique du Sud, de Madagascar et des Indes.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE : Nanoropus, bords du lac Rodolphe, st. 26, 28 ex.

Aphodius (Bodilus) sp.

Espèce voisine de *ardens* Har.

KÉNYA : Mau Escarpment, st. 42, 2 500 m., un ex. — camp III de l'Elgon, zone des bruyères, est, st. 18, 3.500 m., 2 ex. — mont Elgon, vers. est, camp II, st. 15, 2.470 m., un ex.

Aphodius (Nialus) lividus Olivier

Espèce cosmopolite.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE : Nanoropus, bords du lac Rodolphe, st. 26, 12 ex. — KÉNYA : env. de Lokitanyalla, West Suk, Turkana, st. 21, 1.200 m. — camp I de l'Elgon, st. 13, un ex. — Naivasha, Rift Valley, st. 49, un ex. —

Marakwet, Elgeyo Escarpment, st. 30, un ex. — monts Muruérés, Turkana nord, st. 23, 800-1.000 m., un ex.

Var. *innumerabilis* Ad. Schmidt, décrite du Gallaland.

KÉNYA : Naivasha, Rift Valley, st. 49, 65 ex. — Kijabé, Kikuyu, st. 12, un ex. — Mau Escarpment, st. 42, un ex. — Kapenguria, West Suk, Turkana, st. 40, un ex.

Gen. **SAPROSITES** Redtenbacher

Saprosites cavus Ad. Schmidt

Décrit du Congo, cité de Zanzibar.

KÉNYA : Marakwet, Elgeyo Escarpment, st. 30, un ex.

Gen. **ATAENIUS** Harold

Ataenius gracilis Melsheimer

Décrit d'Amérique boréale, cité d'Amérique centrale et méridionale, du Congo et de Sumatra.

KÉNYA : Thika Falls, Kikuyu, st. 7, 1.700 m., 3 ex. — camp I de l'Elgon, st. 13, un ex.

Gen. **PSAMMOBIUS** Heer

Psammobius laevicollis Klug

Décrit d'Arabie déserte, cité d'Abyssinie, Algérie, Syrie.

KÉNYA : Turkana sud, sables, st. 22, 8 ex.

Gen. **RHYSSEMUS** Mulsant

Rhyssemus carinatipennis Péringuey

Syn. *Severini* Clouet. Décrit de Rhodesia sud et du Congo.

KÉNYA : Thika Falls, Kikuyu, st., 7, 1.700 m., un ex.

Rhyssemus Ritsemai Clouet

Décrit de Sierra Leone et de l'Inde.

KÉNYA : Thika Falls, Kikuyu, st. 7, un ex.

Rhyssemus coluber Mayet

Décrit de Tunisie, cité d'Algérie, Arabie et Oboek.

KÉNYA : Lokitang, Turkana nord, st. 24, 12 ex.

Rhyssemus Rothschildi Bénard

Bull. Mus. Paris, 1909, p. 106, fig.; décrit d'Afrique orientale anglaise.
ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE : Bourillé, bords de l'Omo, st. 28, 2 ex.

Rhyssemus bisigillatus Bénard

Bull. Mus. Paris, 1924, p. 371; décrit d'Afrique orientale anglaise; Tana river (Guy Babault).

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE : Bourillé, bords de l'Omo, st. 28, un ex. — KÉNYA : Thika Falls, Kikuyu, st. 7, 2 ex. — Marakwet, Elgeyo Escarpment, st. 30, un ex.

Rhyssemus congolanus Clouet

Décrit du Congo.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE : Bourillé, bords de l'Omo, st. 28, 11 ex. — KÉNYA : Lokitang, Turkana nord, st. 24, 20 ex.

Rhyssemus Mayeti Clouet

Décrit d'Égypte et de la côte orientale jusqu'au Mozambique. M. le Dr. BALTHASAR a décrit dans *Časopis Čsl. Spol. Ent.*, 1933, p. 116, sous le nom de *Hauseri*, une espèce provenant du Kénya, qui est vraisemblablement synonyme de *Mayeti*. J'ai vu le type de cette dernière espèce, les sillons du thorax sont nettement ponctués et non granulés comme l'indique CLOUET.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE : Nanoropus, bords du lac Rodolphe, st. 26, 25 ex. — Bourillé, bords de l'Omo, st. 28, 40 ex. — KÉNYA : Lokitang, Turkana nord, st. 24, 13 ex.

De nombreux exemplaires, principalement parmi ceux qui proviennent de Bourillé, sont plus clairs, depuis le brun foncé jusqu'au roux testacé.

Rhyssemus granosus Klug

Décrit du Sénégal, répandu dans toute l'Afrique moyenne et aux Indes.

ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE : Nanoropus, bords du lac Rodolphe, st. 26, 15 ex. — KÉNYA : Lokitang, st. 24, 72 ex. — Thika Falls, Kikuyu, st. 7, 1.700 m., un ex.

Une variété à élytres rouges (1) se trouve à Nanoropus (3 ex.) et à Lokitang (un ex.).

(1). Distinct de *bicolor* Clouet.

Gen. **NOTOCAULUS** Quedenfeldt

Notocaulus Felschei Ad. Schmidt

Soc. Ent., XXVI, 1911, p. 56 ; décrit d'Afrique orientale allemande.
KÉNYA : Mau Escarpment, st. 42, 2.500 m., 6 ex.

Gen. **HYBOSORUS** M. Leay

Hybosorus Illigeri Reiche

Toute l'Afrique, sud de l'Europe, Asie Mineure, Perse, Inde.
KÉNYA : Lokitang, Turkana nord, st. 24, 750 m., 10 ex. pris à la lumière.